

ПАСПОРТ  
на изделие серии

# TL-SPORT APS

Светильник стационарный общего назначения  
(светильник светодиодный)  
ТУ 3461-001-65395541-2013



*Мы знаем, что  
у вас есть выбор,  
спасибо, что  
выбрали нас!*

## OSRAM

LED Technology included



По вопросам продаж и поддержки: сайт: [tl-led.pro-solution.ru](http://tl-led.pro-solution.ru) | эл. почта: [tdb@pro-solution.ru](mailto:tdb@pro-solution.ru) | тел: 8 800 511 88 70

Волгоград +7 (8442) 45-94-42  
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75  
Ижевск +7 (3412) 20-90-75  
Казань +7 (843) 207-19-05

Краснодар +7 (861) 238-86-59  
Красноярск +7 (391) 989-82-67  
Москва +7 (499) 404-24-72  
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48  
Омск +7 (381) 299-16-70  
Пермь +7 (342) 233-81-65  
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Самара +7 (846) 219-28-25  
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09  
Саратов +7 (845) 239-86-35  
Сочи +7 (862) 279-22-65

## РАСШИФРОВКА ИНФОРМАЦИИ В НАИМЕНОВАНИИ МОДЕЛИ СВЕТИЛЬНИКА

<b>TL-SPORT</b>	<b>APS</b>	<b>55</b>	<b>W</b>	<b>A, B, C...</b>
Серия «Спортивное освещение»	Литьевой корпус светильника	Индекс мощности	КСС	Дополнительные индексы

### СПИСОК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ИНДЕКСОВ

Температура цвета: **5K** — 5000°, **4K** — 4000° по Кельвину

Кривая Сил Света: **W** — широкая боковая

Диммируемый драйвер: **DIM**

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТИЛЬНИКОВ

	Индекс мощности	Кривая сила света (рассеиватель)
		W
Мощность точная, Вт*		53,8
Суммарный световой поток, лм*	<b>55</b>	8 294
Масса нетто, кг.		3
Мощность точная, Вт*		82,9
Суммарный световой поток, лм*	<b>83</b>	11 868
Масса нетто, кг.		3
Мощность точная, Вт*		165,9
Суммарный световой поток, лм*	<b>158</b>	23 740
Масса нетто, кг.		6
Мощность точная, Вт*		248,8
Суммарный световой поток, лм*	<b>248</b>	35 610
Масса нетто, кг.		7,2
Мощность точная, Вт*		331,8
Суммарный световой поток, лм*	<b>330</b>	47 481
Масса нетто, кг.		9,6
Мощность точная, Вт*		497,7
Суммарный световой поток, лм*	<b>495</b>	71 221
Масса нетто, кг.		16

\* — +/- 5%

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЩИЕ ДЛЯ ВСЕЙ СЕРИИ СВЕТИЛЬНИКОВ

Индекс цветопередачи CRI ..... **72**  
 Напряжение питания, В ..... **176В - 264В AC**  
 Частота, Гц ..... **45-65**  
 Коэффициент мощности ИП, cos φ ..... **~ 0,98**

Степень защиты светильника, IP ..... **67**  
 Температура эксплуатации, °С ..... **от -60° до +40°**  
 Вид климатического исполнения ..... **УХЛ1**  
 Гарантия, мес ..... **60**  
 Модель светодиода ..... **Osram DURIS S5 PM**

## НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1. Светодиодные светильники серии TL-SPORT APS (далее светильники) предназначены для промышленного освещения зданий для установки на подвес или монтажную поверхность посредством поворотного кронштейна типа «скоба» с возможностью регулирования направления светового потока.
- 1.2. Светильники сертифицированы и изготавливаются в соответствии с ТУ 3461-001-65395541-2013, Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.НА10.В.02130/18 от 14.12.2018г.
- 1.3. Светильники соответствуют требованиям безопасности ТР ТС 004/2001 «О безопасности низковольтного оборудования», утверждено Решением Комиссии Таможенного союза 09 декабря 2011 года №879.
- 1.4. Светильники изготавливаются в исполнении УХЛ категории размещения 1 по ГОСТ 15150.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2.1. Класс защиты от поражения электрическим током — 1.  
Питание осуществляется от сети 220В, 50 Гц.

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 3.1 Светильник – 1 шт., крепление светильника – 1 шт., паспорт – 1 шт.

## ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 4.1. Установку и чистку светильника производить только при отключенном питании.
- 4.2. Светильники выполнены по 1 классу защиты от поражения электрическим током и должны быть надежно заземлены.


## ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 5.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 5.2. Запрещается, во избежание несчастных случаев, производить ремонт, чистку светильника и замену ИПС в светильнике без отключения напряжения в линии питания светильников. Не использовать в агрессивных средах.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

**ВНИМАНИЕ: Все работы по монтажу осуществлять только при отключенном напряжении питания.**

- 6.1. Для монтажа и подключения светильников к электрической сети необходимо:
- 6.2. Выполнить разметку и подготовку монтажных отверстий.
- 6.3. Установить крепеж (в комплект не входит). При выборе крепежа учитывайте материал и тип опорной поверхности.
- 6.4. Присоединить провода питания и заземляющий провод с соответствующими зажимами коннектора в соответствии с указанной полярностью, электропитающий провод необходимо соединить с влагозащищённым соединителем для сохранения заявленного уровня защиты, убедитесь в герметичности соединений и целостности кабеля.
- 6.5. Зафиксировать необходимый угол и закрепить светильник.

 заземление (желто-зеленый провод),  
L (коричневый провод) – фаза,  
N (синий провод) – ноль

## **ВНИМАНИЕ**

- 7.1. Нарушение правил установки угрожает безопасной эксплуатации изделия и влечёт утрату гарантийных обязательств.
- 7.2. Продавец оставляет за собой право вносить любые конструктивные изменения в выпускаемую им продукцию, при этом не нарушая основных технических показателей, без предварительного уведомления об этом. Безопасность эксплуатации светотехнического оборудования обеспечивается тщательным соблюдением настоящей инструкции. В связи с этим ее следует сохранять и передавать пользователям, осуществляющим монтаж указанных светильников.

## **ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

- 8.1. Гарантийный срок эксплуатации 60 месяцев со дня отгрузки при соблюдении потребителем условий эксплуатации
- 8.2. Срок службы светильников при нормальных климатических условиях, при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет не менее 10 лет.
- 8.3. Претензии за дефекты, появившиеся в течении гарантийного срока из-за небрежного хранения, транспортирования, при нарушении правил эксплуатации, установки или обслуживания не принимаются.
- 8.4. Производитель обязуется произвести гарантийный ремонт вышедшие из строя светильников в течение 5 лет со дня отгрузки, при условии соблюдения пользователем правил эксплуатации изделия и отсутствии признаков механических повреждений и нарушения правил электропитания устройства.
- 8.5. В случае выхода из строя во время гарантийного срока, при соблюдении правил эксплуатации потребитель обязан:
- при обнаружении дефектов и недостатков продукции по качеству Покупатель извещает в письменном виде об этом Продавца, с помощью уведомления и приложенных к нему фотографий с полным описанием брака.
  - предъявить претензии в установленном порядке по адресу: 347900, РФ, Ростовская область, г. Таганрог, Мариупольское шоссе, 71 Л, ООО «Технологии света», (8634) 431-297
- 8.6. Гарантийный ремонт не производится в случае:
- нарушения потребителем правил эксплуатации, в том числе превышения питающих и вводных напряжений и частоты, что привело к пробое защитных цепей питания и неисправности высококочувствительных входных каскадов, использования не предусмотренных инструкцией входных и сетевых шнуров, щупов и др.
  - наличия механических повреждений, в том числе, трещин, сколов, разломов, разрывов корпуса или платы и т.п.; тепловых повреждений, в том числе, следов паяльника, оплавления, брызг припоя и т.п.; химических повреждений, проникновения влаги внутрь прибора, в том числе, окисления, разъедания металлизации, Следов коррозии или корродирования, конденсата или морского соляного тумана и т.п.;
  - наличия признаков постороннего вмешательства, нарушения заводского монтажа;
  - использование устройства в зонах повышенного воздействия электромагнитных полей.
- 8.7. Выход из строя светильника в результате эксплуатации в агрессивных средах не является гарантийным случаем.

## **УТИЛИЗАЦИЯ**

- 9.1. По истечении срока службы светильники разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и сдать в специализированные организации по приемке и переработки вторсырья.

## **СВЕДЕНИЯ О ПРИЁМКЕ**

- 10.1. Светильник соответствует ТУ 3461-001-65395541-2013 и признан годным к эксплуатации

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Упаковщик \_\_\_\_\_

м. п.